

A형

성명
응시번호

필기(5지선다형 객관식)

과목 **중소기업 지원정책**

※ 2022년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

- 국가연구개발사업의 추진 체제를 혁신하고 자율적이고 책임있는 연구환경을 조성하는 등 국가연구개발사업의 추진에 한하여 가장 먼저 적용되는 법령은?
 - ① 과학기술기본법
 - ② 중소기업기술혁신촉진법
 - ③ 공동관리규정
 - ④ 국가연구개발혁신법
 - ⑤ 산업기술혁신촉진법
- 2022년 정부 R&D 중점투자 분야로써 혁신산업 육성을 위해 중소기업부에서 소재·부품·장비 R&D에 투자하는 사업명은?
 - ① 소·부·장 특화단지
 - ② 강소기업 100
 - ③ 소·부·장 융합혁신지원단
 - ④ 철강산업 재도약 기술개발
 - ⑤ 친환경 선박용 극저온 단일시스템 평가 기반 구축
- 2022년 정부 R&D 정책방향으로 국정과제 완수 및 R&D 기반 구축을 위해 중소기업부에서 중소기업 전용 R&D로서 투자하는 사업이 아닌 것은?
 - ① 디딤돌 창업 + TIPS
 - ② 기술혁신 R&D
 - ③ 구매조건부 신제품 개발
 - ④ 공공혁신 수요기반 신기술 사업화
 - ⑤ 제조중소기업 글로벌 역량 강화
- 중소벤처기업부에서 지원하는 중소기업 R&D 중 2022년 신규사업으로 편성된 사업은?
 - ① 산학연플랫폼협력기술개발
 - ② 산학연 Collabo R&D
 - ③ 연구기반활용플러스
 - ④ 지역중소기업공동수요
 - ⑤ 제조중소기업 글로벌 역량강화
- 2022년 중소기업부 주요사업 중 협력형 사업에 포함되지 않는 것은?
 - ① 중소기업연구인력지원
 - ② 중소기업상용화기술개발
 - ③ 산학연 Collabo R&D
 - ④ 산학연플랫폼 협력기술개발
 - ⑤ 성과공유형 공동기술개발
- 2022년 중소기업부 지원 R&D 사업 신청 제한 사항으로 올바른 것은?
 - ① 신청제한에 해당할 경우, 온라인 상에서는 신청이 차단되지 않으므로 자가 진단 필요
 - ② 신청과제가 동일 기업에서 이미 지원된 과제 내용과 유사해도 지원 받을수 있음
 - ③ 신청 기업이 기 제품의 단순 성능 개량 또는 조립인 경우 지원 받을 수 있음
 - ④ 신청과제가 이미 개발되었거나 지원되었던 경우에도 과제 지원을 받을 수 있음
 - ⑤ 최종 협약 이전에 신청제한 또는 지원제외 사유가 발생·발견 되는 경우 평가·지원에서 제외될 수 있음
- 2022년 중소기업부 R&D 지원사업을 신청하기 전 참여제한 여부를 확인하기 위해 사용하는 시스템은?
 - ① SMTECH
 - ② 통합 RCMS
 - ③ 통합 EZbaro
 - ④ GAIA
 - ⑤ PRISM
- 2022년 정부 R&D 정책방향 중 혁신산업 육성을 위해 에너지 및 산업 분야와 함께 환경 적응, 자원 순환을 포함하는 탄소 순환 생태계 전반에 대한 투자를 강화하는 중점 투자분야는 무엇인가?
 - ① 중소기업 전용 R&D
 - ② DNA 기반 디지털 전환
 - ③ 혁신성장 3대 핵심산업
 - ④ 소재·부품·장비 R&D
 - ⑤ 그린뉴딜 및 탄소중립

9. 기술수명주기 중 [보기]가 설명하는 주기는?

[보기]

- 고객의 요구에 따라 기술이 진화되는 시점
- 신규영역 발굴 및 브랜드 확장 노력 활성화
- 구전효과 형성으로 시장점유율이 확대되는 시점

- ① 도입기
- ② 확장기
- ③ **성장기**
- ④ 성숙기
- ⑤ 쇠퇴기

10. 산학연협력 Collabo R&D 지원사업으로 틀린 것은?

- ① 1단계 사업은 5천만원이내 / 8개월 이내로 한다.
- ② 2단계 사업은 4억원이내 / 2년 이내로 한다.
- ③ **중기부R&D 사업 중 유일하게 예비타당성을 통과하였다.**
- ④ 2027년까지 예산이 편성되었다.
- ⑤ **주관기관은 대학 연구기관이다.**

11. [보기]에서 설명하는 관리전략으로 옳은 것은?

[보기]

- 기술의 새로운 용도를 찾음
- 새로운 사용자를 찾음
- 새로운 유통 및 홍보 채널을 찾음

① **리juvenate(Rejuvenate)**

- ② 밀킹(Milking)
- ③ 하베스트(Harvest)
- ④ 융복합
- ⑤ 표준화

12. [보기]에서 설명하는 산학연협력 코디네이터의 핵심역량은?

[보기]

- 이해관계자의 목적과 상황, 기타 다양한 정보 등을 적절히 이해하고 아이디어 차원이나 막연한 내용까지 연계활동을 통해 프로듀싱 할 수 있는 능력

- ① 열정 ② **기획력** ③ 실행력 ④ 전문성 ⑤ 정보망

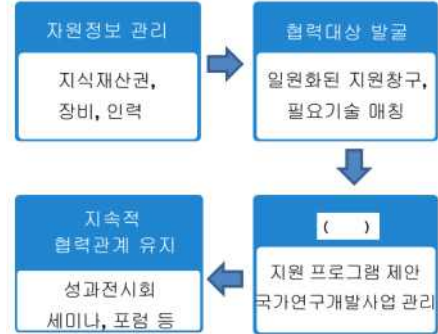
13. 다음 중 SWOT 분석기법에 대한 설명 중 틀린 것은?
(③)

- ① 강점, 약점, 기회, 위기를 연계하여 세부전략 도출
- ② SO전략: 강점을 활용해서 기회를 잡음
- ③ **ST전략: 공격적 전략**
- ④ WO전략: 기회를 활용해서 약점을 보완
- ⑤ WT전략: 방어적 전략

14. 중요도와 성취도 분석을 통한 전략 수립을 하는 기법은?

- ① SWOT ② **IPA분석**
- ③ 델파이 ④ 프레임링
- ⑤ PDCA

15. 빈칸에 들어갈 항목으로 옳은 것은?



- ① **사업발굴**
- ② 사업수행
- ③ 수요조사
- ④ 사업확산
- ⑤ 사업성과

과 목	중소기업 지원법규
------------	------------------

※ 중소기업 기술혁신 촉진법(법률 제18661호, 2021.12.28.)

※ 운영요령 및 관리지침(2022년 기준)

16. 기술을 이용하여 제품을 개발·생산 또는 판매하거나 그 과정에서 관련 기술을 향상시키는 것은?

- ① 성과물
- ② 기술혁신
- ③ **사업화**
- ④ 품질혁신
- ⑤ 기술거래

17. [보기]는 어느 기관의 설명인가?

[보기]

위원장 1명을 포함한 20명 이상 30명 이하의 위원으로 구성하며, 위원은 관계중앙행정기관 및 중소벤처기업부의 국장급 공무원인 정부위원과, 제13조제1항에 따른 시행기관 중 공공기관인 시행기관의 임원급 및 중소기업 기술 관련 지식과 경험이 풍부한 사람 중에서 중소벤처기업부장관이 위촉한 민간위원으로 구성한다.

① 기술혁신 추진위원회

- ② 기술진흥 전문기관
- ③ 기술지원 선도연구기관
- ④ 경영혁신 추진위원회
- ⑤ 기술혁신 지원단

18. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기] 중소기업 기술혁신 지원계획의 수립

중앙행정기관 및 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관으로서 직전 3개 연도 평균 연구개발예산이 ()억원 이상인 기관의 장은 매년 중소기업의 기술혁신을 지원하기 위한 계획을 수립·시행하여야 한다.

- ① 100
- ② 200
- ③ **300**
- ④ 400
- ⑤ 500

19. 중소기업의 국제기술협력 지원 사업이 아닌 것은?

- ① 중소기업의 국제기술협력을 위한 조사
- ② 기술도입 및 기술교류
- ③ 국제 전시회 또는 학술회의의 개최
- ④ 국제기술협력을 촉진하기 위하여 필요한 사업으로서 중소벤처기업부장관령으로 정하는 사업
- ⑤ 중소기업과 외국의 대학·연구기관 및 단체 등 간의 공동기술개발

20. 선도연구기관 지정의 유효기간은 지정받은 날부터 몇 년인가?

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ **5**
- ⑤ 10

21. 중소기업 기술거래·사업화 촉진을 위한 사업이 아닌 것은?

- ① 알선 및 중개
- ② 정보망의 구축·운영 및 관리
- ③ 기술신탁관리에 관한 사업
- ④ 연구개발 지원
- ⑤ 기술거래 및 사업화 촉진을 위하여 필요한 사업으로서 대통령령이 정하는 사업

22. 기술료의 징수 및 사용에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 출연한 금액의 100분의 50 이내의 범위에서 사업자로부터 기술료를 징수
- ② 기술료를 이 법에 따라 출연하는 기술혁신 촉진 지원 사업에 사용
- ③ 기술혁신사업이나 산학협력 지원사업의 성과로 나온 지식재산권이 해당 중소기업에 귀속된 경우에는 기술료를 면제
- ④ 기술료를 한꺼번에 내거나 조기에 상환하는 경우 등에는 기술료 중 일정 금액을 감면
- ⑤ 기술료의 징수·면제 및 감면 등에 필요한 사항은 대통령령

※ 관리지침

23. 평가 또는 점검에 따라 “중단” 또는 “극히불량”으로 판정된 과제, 규정 위반 또는 협약 위배 또는 혁신법 제31조 제1항에 따른 부정행위 등의 사유에 해당되는 과제는?

- ① 취소과제
- ② **문제과제**
- ③ 중단과제
- ④ 위반과제
- ⑤ 점검과제

24. 고가 연구시설·장비 심의 기준에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 1천만원 이상은 별도 심의서 없이 연구시설·장비 구입 계획서로 가능
- ② 1천만원 이상의 심의주체는 평가위원회
- ③ 3천만원 이상~1억원 미만의 심의주체는 연구장비 도입 심사평가위원회
- ④ 1억원 이상의 신청서류(심의서)는 연구시설·장비 도입 계획서
- ⑤ 1억원 이상 연구시설·장비의 경우 심의는 국가연구시설·장비심의평가단(과기정통부)에서 실시하나, 전문가관에도 심의요청서를 제출

25. 연구개발과제의 변경 및 중단 여부를 결정하기 위한 평가는?

- ① 단계평가
- ② **특별평가**
- ③ 최종평가
- ④ 연차평가
- ⑤ 현장평가

26. 이의신청은 그 통보 받은 날부터 몇 일 이내에 하는가?

- ① 5
- ② 7
- ③ **10**
- ④ 15
- ⑤ 20

27. 조기완료 과제의 처리시 주관기관은 결과통보일로부터 몇 개월 이내에 최종보고서를 종합관리시스템에 제출해야 하는가?

- ① 1
- ② **2**
- ③ 3
- ④ 6
- ⑤ 12

28. 연구장비도입 심사평가위원회의 설명 중 틀린 것은?

- ① 신청연구개발계획서 상 부가세 포함 3천만원 이상 1억원 미만의 구입비용이 필요한 연구시설·장비 도입의 타당성, 중복성, 활용성 심의
- ② 부가세 포함 3천만원 이상 1억원 미만의 연구시설·장비의 변경에 관한 사항 심의
- ③ **연구시설·장비 도입 여부 및 변경은 출석한 심의위원 2/3의 의결로 결정**
- ④ 부가세 포함 1억원 이상의 연구시설·장비의 도입 및 변경, 운영 등에 관한 사항은 「과학기술기본법」 제 28조 및 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 제4조에 따름
- ⑤ 연구개발과제평가단을 활용

29. 주관기관의 장은 협약기간 종료일로부터 몇개월 이내에 각 사업별로 정한 서식에 의해 기술개발사업 최종보고서를 전문기관의 장에게 제출(전자파일 포함)하는가?

- ① 1개월
- ② **2개월**
- ③ 3개월
- ④ 4개월
- ⑤ 5개월

30. 연구개발성과의 활용에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 최종보고서 제출 시 연구개발성과의 활용계획을 함께 제출토록 할 수 있다.
- ② 성과활용보고서는 5년간 매년 제출 해야한다.
- ③ 기술개발성과 검증 및 “미흡” 또는 “극히불량” 사유 분석 등을 위한 현장방문조사를 실시토록 할 수 있다.
- ④ **주관연구개발기관의 장은 협약기간 종료일로부터 6개월 이내에 기술자료를 임치하여야 한다.**
- ⑤ 성과분석 및 현장방문조사 실시 결과를 종합하여 중소벤처기업부 장관에게 보고하여야 한다.

과 목	산학연협력 코디네이터 실무
------------	-----------------------

※ 지식재산권의 이해

31. 특허권의 존속기간의 시작과 종료에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① **시작: 등록일, 종료: 출원일로부터 20년**
- ② 시작: 등록일, 종료: 출원일로부터 15년
- ③ 시작: 출원일, 종료: 출원일로부터 20년
- ④ 시작: 등록일, 종료: 등록일로부터 20년
- ⑤ 시작: 출원일, 종료: 출원일로부터 15년

32. 스마트팜을 운영하는 “김농부”는 상품 경쟁력과 가치를 높이기 위해 하트 모양의 신형종을 재배하는 **성형틀**을 개발하게 되었다. 이때 김농부의 생각으로 옳지 않은 것은?(해당 성형틀은 기존에 없는 전혀 새로운 성형틀인 것으로 가정함)?

- ① 성형틀의 외형은 디자인권으로 보호받을 수 있을 거야!!
- ② 성형틀에 적용된 기술적 아이디어는 특허권으로 보호받을 수 있어!
- ③ 새로운 브랜드를 적용하기 위해선 상표권을 가지고 있어야 안전하지!
- ④ **내가 발명한 것이니까 충분히 장사를 해보고 2년 후에 특허출원을 할지 결정해도 상관없어!**
- ⑤ 성형틀을 함께 개발한 친구들에게는 비밀유지 의무가 있다고 얘기해야겠어!

33. 특허출원 절차에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특허출원시에 출원서를 제출해야 한다.
- ② 특허출원에 대하여 심사를 받을지 여부는 출원인이 선택할 수 있다.
- ③ 특허출원이 등록되면 출원일을 기준으로 20년이 되는 날까지 특허가 보호될 수 있다.
- ④ 특허출원이 거절결정되면 불복할 수 있다.
- ⑤ **특허청은 정부이기 때문에 특허 절차를 진행하면서 일체의 비용을 받지 않는다.**

34. 특허청은 한국에서 특허출원된 특허서류를 공개한다. 출원일로부터 얼마의 시간이 경과되면 공개되는가?(여기서, 한국출원일은 우선일이기도 하다)

- ① 출원일로부터 1년
- ② 출원일로부터 1년 6개월
- ③ 출원일로부터 2년
- ④ 출원일로부터 2년 6개월
- ⑤ 출원일로부터 3년

35. 다음은 발명의 명세서에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 명세서 내 발명의 설명을 통해 발명을 창작하게 된 내용을 상세히 기재한다.
- ② 명세서에는 특허청구범위라는 권리가 특정되는 부분이 있다.
- ③ 특허청구범위를 기재하지 않아도 특허등록이 된다.
- ④ 도면은 필수적으로 제출하지 않아도 되지만 발명의 설명을 돕기 위하여 선택적으로 제출할 수 있다.
- ⑤ 요약서를 통하여 명세서의 내용을 간략히 정리하여 제출하여야 한다.

36. [보기]의 괄호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

[보기] 특허권

- 특허권의 보호기간은 등록일로부터~ 출원일 후 (ㄱ)년까지 이다.
- 특허권자는 업으로서 특허발명을 실시할 권리를 (ㄴ) 한다.
- 물건발명의 실시는 (ㄷ), 사용, 양도, 대여 또는 수입하는 행위를 말한다.

- ① ㄱ : 10, ㄴ : 공유, ㄷ : 폐기
- ② ㄱ : 15, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ③ ㄱ : 15, ㄴ : 독점, ㄷ : 폐기
- ④ ㄱ : 20, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ⑤ ㄱ : 20, ㄴ : 독점, ㄷ : 생산

※ 기술이전 및 기술활용

37. 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 상 기술이전의 대상인 “기술”의 범위에 포함되지 않는 것은?

- ① 소프트웨어
- ② 기술이 집적된 자본재
- ③ 디자인권
- ④ 상표권
- ⑤ 노하우

38. [보기] 중 실시권에 대한 설명으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 상호실시권(cross-licence)은 각자 보유한 특허권 등 지식재산권을 상호교환으로 주고받는 실시권을 의미한다
- ㄴ. 통상실시권(non-exclusive licence)은 비독점적 권리로서 당사자사이의 계약에 의해서만 발생한다
- ㄷ. 전용실시권(exclusive licence)은 당사자 사이에 체결된 계약의 효력발생일부터 발생한다
- ㄹ. 전용실시권자(exclusive licence)은 특허권자의 동의없이 재실시권(sub-licence)을 허락할 수 없다
- ㅁ. 패키지실시권은 여러 관련 지식재산권을 묶어서 실시를 허락하는 것을 의미한다

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ, ㅁ
- ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㄷ, ㅁ
- ⑤ ㄷ, ㄹ, ㅁ

39. [보기] 중 기술이전의 대가인 기술료 산정 시 고려사항으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 계약기술의 완성도
- ㄴ. 기술도입자와의 친분관계
- ㄷ. 실시권의 지역적 범위
- ㄹ. 계약기술에 투입된 투자비용
- ㅁ. 기술이전 담당자의 기술이전 목표실적

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ, ㅁ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㄷ, ㅁ
- ⑤ ㄷ, ㄹ, ㅁ

40. [보기]에서 기술소개서인 SMK(Sales Materials Kit) 작성 시 고려할 사항으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 비전문가도 이해하기 쉽게 핵심기술내용 솔직하게 공개해야 함
- ㄴ. 내용을 이해하기 쉽도록 간결한 어구 사용
- ㄷ. 기술내용을 개념적 언어로 작성해야 함
- ㄹ. 기술 내용과 형식이 정확해야 함
- ㅁ. 기술도입자가 실시할 수 있도록 노하우도 기재하여야 함

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㄴ
- ⑤ ㄴ, ㄹ

41. 기술이전 계약서에 대한 기본 검토사항 중 잘못 기술된 것은?

- ① 불공정계약인지 여부
- ② 계약이행이 가능한지 여부
- ③ 의무 불이행에 대한 구제수단이 적절한지 여부
- ④ 계약조항 사이의 모순 또는 저촉관계 여부
- ⑤ **표준계약서 상의 모든 조항이 포함되었는지 여부**

42. 기술사업화에 대하여 가장 올바르게 설명한 것은?

- ① 기술 및 기술로 인한 채권·지분과 그 밖의 재산권을 유동화하는 것
- ② 기술보유자로부터 기술과 그 사용에 관한 권리를 신탁받아 기술등의 설정·이전, 기술료의 징수·분배, 기술의 추가개발 및 기술자산유동화 등 관리업무를 수행하는 것
- ③ 특허권 양도 등을 통해 기술이 기술보유자로부터 그 외의 자에게 이전되는 것
- ④ **기술을 이용하여 제품을 개발·생산 또는 판매하거나 그 과정의 관련 기술을 향상시키는 것**
- ⑤ 기술의 경제적 가치를 가액(價額)·등급 또는 점수 등으로 표현하는 것

※ 기술가치평가

43. 기술가치평가의 필요성이 아닌 것은?

- ① 경제 패러다임이 유형 생산설비 위주의 실물 경제에서 무형 기술 위주의 지식기반 경제로 전환하고 있기 때문에 필요하다.
- ② 금융제도가 부동산 담보위주에서 신용 위주로 점차 변환하고 있기 때문에 필요하다.
- ③ 국내외적으로 기업의 인수, 합병, 합작투자, 사업부분사, 전략적 제휴 등이 급증하기 때문에 필요하다.
- ④ **대기업과 중소 벤처기업을 두 축으로 하는 균형 성장정책에서 대기업 위주의 경제성장 정책으로 변환되기 때문에 필요하다.**
- ⑤ 기업 및 기술에 관련한 협상 또는 의사결정을 하기 위해 기술가치평가가 필요하다.

44. 기술가치평가접근법 중 소득/수익접근법의 절차 순서에 맞는 것은?

- ① **사전검토 - 사업타당성분석 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정 - 현금흐름추정 - 할인율 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치**
- ② 사전검토 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정 - 현금흐름추정 - 할인율 - 사업타당성분석 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치
- ③ 사전검토 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정 - 현금흐름추정 - 할인율 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치 - 사업타당성분석
- ④ 사전검토 - 사업타당성분석 - 매출액추정 - 현금흐름추정 - 기술의 경제적 수명 추정 - 할인율 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치
- ⑤ 사전검토 - 사업타당성분석 - 기술의 경제적 수명 추정 - 현금흐름추정 - 매출액추정 - 할인율 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치

45. 기술가치평가접근법 중 원가접근법에 대한 설명 중 틀린 부분은?

- ① 역사적원가법은 대상기술을 개발하는데 투입된 과거의 제반비용을 합산하여 가치를 평가하는 방법이다.
- ② 대체원가법이란 평가시점에서 대상기술과 동일한 효용을 가지는 대체기술을 개발하여 완성하는데 소요되는 총원가를 의미한다.
- ③ 역사적원가법은 대상기술을 개발하는데 소요된 비용을 산출할 수 있을 때 사용할 수 있다.
- ④ 대체원가법은 현재의 기술로 대상기술의 효용을 재생하는 원가이다.
- ⑤ **원가접근법은 물리적 진부화와 기능적 진부화, 경제적 진부화를 모두 반영하여 가치평가한다.**

46. 사업타당성분석에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기술성분석이란 대상 및 대상기술로 구현되는 제품이 기술적으로 타당성, 실현가능성이 있는지 분석하는 것이다.
- ② 권리성분석이란 대상 특허의 기본서지정보를 파악하고 특허청구범위 및 명세서에 기재된 문헌을 바탕으로 기술내용을 확정 파악하는 것이다.
- ③ 시장분석이란 대상기술 적용제품이 속한 시장의 환경분석, 경쟁분석 결과에 근거하여 적용제품의 시장경쟁력, 시장점유율 등을 평가하는 것이다.
- ④ 사업성분석이란 사업화를 추진하는 주체의 사업화 능력, 제품의 가격 및 품질경쟁력, 매출전망 등을 분석하는 것이다.
- ⑤ **사업타당성분석은 기술평가 이후에 행하는 것으로 기술성분석, 권리성분석, 시장분석, 시장성분석이 있다.**

47. 기업회계기준서 제1038호에서는 무형자산의 인식요건에 대해 언급하고 있다. 무형자산의 인식요건이 아닌 것은?

- ① 경제적 효용
- ② 개별성
- ③ 식별가능성
- ④ 자원에 대한 통제 가능성
- ⑤ **분리 불가능성**

48. 기술가치의 경제적 속성 중 옳은 것은 무엇인가?

- ① 기술완성도의 차이에 큰 차이가 없다.
- ② 시간의 흐름에 따라 가치가 상승, 하락하지 않는다.
- ③ 재화나 서비스로 기술가치가 발생하지 않는다.
- ④ **기술을 이해하려면 최종 실제 혹은 최종 상품을 알아야 한다.**
- ⑤ 사업화 주체에 따라 가치가 변하지 않는다.

※ 연구개발 회계와 세무

49. 기말재고를 이용하여 매출원가를 산출한다고 할 때, 올바른 산출식은?

- ① 기초재고 + 매입 + 기말재고
- ② 기초재고 + 매입 - 기말재고 - 판매로 소멸
- ③ **기초재고 + 매입 - 기말재고 - 판매외소멸**
- ④ 기초재고 + 매입 - 판매로 소멸
- ⑤ 기초재고 - 매입 - 기말재고

50. 재고자산의 매입가격이 계속적으로 상승하는 경우 매출원가가 가장 낮게 기록되는 재고자산 평가방법은?

- ① 개별법
- ② 후입선출법
- ③ **선입선출법**
- ④ 가중평균법
- ⑤ 매출가격환원법

51. 유형자산에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유형자산은 판매를 목적으로 보유하는 물리적 형태가 있는 자산이다.
- ② 토지는 감가상각 대상 자산이다.
- ③ 감가상각방법 중 이중체감법은 정액법의 간편법이다.
- ④ 비용보전 목적으로 보조금을 수령할 경우 수익인식법으로 처리하며 비용차감법은 사용할 수 없다.
- ⑤ **정액법 감가상각은 자산의 내용연수 동안 매기 일정액의 감가상각비를 비용으로 계상하는 방법이다.**

52. 부가가치세에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① **재화의 수입은 부가가치세 과세대상이다.**
- ② 간이과세자는 부가가치세 납세의무가 없다.
- ③ 부가가치세 2기 예정신고의 신고납부기한은 9월 25일이다.
- ④ 간이과세자는 당해연도 공급대가 합계액이 4,800만원 미만인 사업자이다.
- ⑤ 부가가치세는 사업자 또는 비사업자가 창출한 부가가치세에 대하여 과세하는 조세이다.

53. 법인세 익금산입 세무조정 시 귀속자가 주주인 경우의 소득처분으로 옳은 것은?

- ① 유보
- ② **배당**
- ③ 상여
- ④ 기타사외유출
- ⑤ 기타

54. 소득세에 대한 설명으로 사실이 아닌 것은?

- ① 소득세는 신고로 납세의무가 확정된다.(신고납세제도)
- ② 소득세의 과세기간은 1월 1일부터 12월 31일까지이다.
- ③ 퇴직소득은 종합소득에 포함하지 않고 따로 계산한다.
- ④ 소득세 신고기한은 익년 5월 1일로부터 5월 31일까지이다.
- ⑤ **근로소득 외에 다른 종합소득이 없는 경우에도 소득세 확정신고를 하여야 한다.**

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 다음 중에서 핵심기술에 대한 구체적인 개발방법론 작성법에 속하지 않는 것은 ?

- ① 세부 기술개발내용을 열거한다.
- ② 개발방식, 적용기술에 대한 내용을 제시한다.
- ③ 개발결과물의 예상이미지를 삽입한다.
- ④ **정성적 성능지표를 제시한다.**
- ⑤ 쟁점사항에 대한 개발전략을 제시한다.

56. 다음 중 R&D사업계획서 작성 시, 사업성 파트에서 사업화 실현가능성에 대한 높은 평가를 받기 위한 방안으로 가장 효과적인 작성법은 ?

- ① 국내외 특허조사 및 분석
- ② 선행연구를 통한 시험데이터 확보
- ③ 중장기 마케팅전략 수립
- ④ **사전영업활동을 통한 잠재 수요처 확보내용**
- ⑤ 표준화 전략 수립

57. 다음 중에서 기술개발의 필요성에 대한 내용 작성 시
분류기준이 아닌 것은 ?

- ① 기술적 측면
- ② 경제적 측면
- ③ 산업적 측면
- ④ **재무적 측면**
- ⑤ 정부정책 측면

58. 다음중 사업계획서 목차 구성에서 개발대상기술의 기
본개념 등을 제시하고 기술개발 현황, 문제점과 전망
등에 관하여 기술하고 이에 따른 기술개발의 필요성을
작성하는 주제로 적절한 것은 ?

- ① **개발기술의 개요 및 필요성**
- ② 개발기술의 독창성 및 차별성
- ③ 기술개발 준비현황
- ④ 기술개발 목표 및 내용
- ⑤ 사업화 계획

59. 다음중 R&D 산출물이 아닌 것은?

- ① 설계도
- ② 최종보고서
- ③ 연구노트
- ④ 실험데이터
- ⑤ **양산제품 모형**

60. 다음중 R&D 사업비의 주요 구성에 해당되지 않는 것
은?

- ① 인건비
- ② 연구시설·장비비
- ③ 연구활동비
- ④ 간접비
- ⑤ **경상기술료**

실기(단답형 주관식)	
과 목	중소기업 기술협력지원정책

주1. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로
중소기업은 당해 연도 각 사업의 내역사업별로 모집
차수가 다수인 경우에도 1회차에 한해 신청 가능한
과제 수는? **1(개)**

주2. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로
중소기업이 당해연도 주관연구개발기관으로 졸업제
적용 사업을 1개 수행하고 있을 경우, 졸업제 미적용
사업을 수행할 수 있는 과제 수는? **1(개)**

주3. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로
연구자의 자격으로 동시에 수행할 수 있는 과제는 최
대 몇 개 이내인가? **5(개)**

주4. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로
신규로 채용하는 참여연구자는 채용일로부터 각 차수
별 사업 공고일까지의 기간이 몇 개월 이내의 연구자
에 한하는가? **6(개월)**

주5. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로
연구시설·장비의 도입 계획에 따라 온라인 신청절차 2
단계 연구개발계획서 본문2에 해당 연구시설·장비 등
록 및 연구시설·장비 도입 계획서를 제출하여야 하는
경우 부가세 포함 얼마 이상의 연구시설·장비가 이에
포함되는가? **3천만원**

과 목	중소기업 지원법규
-----	-----------

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

주6. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 기재하시오.

[보기]
중소벤처기업부장관은 실태조사 또는 이행점검 결과
개선이 필요하다고 인정하는 사항에 대하여는 해당
시행기관의 장에게 개선을 권고할 수 있다. 개선 권고를
받은 시행기관의 장은 특별한 사유가 없으면 권고에
따라야 하고, 권고를 받은 날부터 **(1)**개월 이내에 그
결과를 중소벤처기업부장관에게 통보하여야 한다.

주7. 기술혁신형 중소기업의 선정·지원 절차 등에 관하여
필요한 사항은 누구의 령으로 정하는가? **대통령**

주8. [보기]의 괄호 안에 공통으로 들어갈 숫자를 쓰시오.

[보기]
업무 수행과정에서 알게 된 비밀을 다른 사람에게 누설
하거나 직무상 목적 외의 용도로 이용한 사람은 **(2)**년
이하의 징역 또는 **(2)**천만원 이하의 벌금에 처한다.

주9. 선정과제의 평가, 협약, 정산 등의 관련서류는 각 절
차가 종료된 시점이 속하는 년도의 다음해 1월 1일부
터 몇 년 동안 보관 후 폐기할 수 있는가? **5(년)**

주10. “실시간통합연구비관리시스템”이란 연구개발비의 투
명한 사용과 효율적 관리를 위하여 연구개발기관이
직접 계좌이체, 신용카드 등을 통하여 연구개발비
를 집행, 정산할 수 있는 통합정보시스템을 말한다.
영어 약자는 무엇인가? **RCMS**

과 목

산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

주11. [보기]에서 설명하고 있는 특허문서는 무엇인가?
(출원서 또는 특허출원서)

[보기]

특허에 관련된 형식적인 내용이 기재되는 서류

- ㄱ. 출원인
- ㄴ. 발명자
- ㄷ. 대리인
- ㄹ. 해외특허정보 등

주12. 미국인 스미스는 파리조약에 의하여 한국출원을 진행하려고 한다. 이 때, 보기 안의 괄호안에 공통으로 들어갈 용어는? (우선권)

[보기]

미국에서 출원된 특허를 기초로 1년 내에 (OOO)주장을 하면서 한국특허출원이 가능하다. 이 때, 한국특허청은 신규성과 진보성의 판단시점을 미국출원일을 기준으로 판단한다. 이를 조약(OOO)제도라고 한다.

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 기술이전의 대가로 지불하는 기술료의 형태로서, 계약기간 중 발생이 예상되는 기술료에 대하여 일부 또는 전부를 계약 초기에 지불하는 기술료는 무엇입니까? (선급기술료(Initial Payment))

주14. 공공연구기관의 기술사업화 형태 중 하나로, 공공연구기관의 기술을 이전받고, 공공연구기관이 20% 이상의 지분을 가지며, 연구개발특구 내에 설립하는 방식으로 기업사업화하는 것을 무엇이라 하는가?
(연구소기업)

※ 기술가치평가

주15. 미래 수익 예측의 곤란성으로 인해 기술개발에 투입된 비용을 기초로 기술자산의 가치를 평가하는 방법은?
(원가접근법/비용접근법)

주16. 지식자산의 비용개발에 대한 기록이 남아있지 않을 경우 동일한 성능(효용)을 갖는 기술의 개발 또는 입수에 소요되는 비용은?
(대체비용)

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 재무상태표의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 부채비율을 %로 나타내면 몇%인가?
(200%)

[보기]

유동자산	₩800,000
비유동자산	₩1,000,000
유동부채	₩700,000
비유동부채	₩500,000
자기자본	₩600,000

주18. 손익계산서의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 이자보상비율을 배수로 표시하시오 (0.5)

[보기]

매출	₩1,800,000
매출원가	₩1,200,000
판매비와관리비	₩450,000
영업이익	₩150,000
이자수익	₩100,000
이자비용	₩300,000

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 중소벤처기업부 R&D평가에서 권장하고 있는 개발목표 성능지표 유형으로 계량화, 수치화가 가능한 지표를 무엇이라고 하는가?
(정량지표 또는 정량적지표)

주20. 지식재산권 확보 및 ()방안에서 제안한 기술과 제품과 관련이 있는 국내외 기관, 기업의 지식재산권 조사결과, ‘유사특허가 있는 경우, ()방안을 제시하여야 한다.’ 에서 공란에 공통으로 해당하는 단어는 무엇인가? (회피)